

פרויקט אמצע - אפיון

מודול PHP בסיס
אתר בלוג

אתר בלוג

- בפרויקט זה נבנה אתר בלוג המאפשר לגולשים להירשם ולהתחבר לאתר ולפרסם פוסטים באתר
- כל הגולשים יוכלו לצפות בפוסטים שנכתבו ע"י גולשים אחרים גם אם הם אינם מחוברים
- רק גולש מחובר יוכל לכתוב פוסט משלו וכן לערוך ולמחוק את הפוסטים אותם כתב
- בעת ההרשמה האתר יאפשר לגולש להעלות תמונת פרופיל משתמש
- האתר יכלול דף בית וכן דף אודות בנוסף לדף התחברות והרשמה ולדף המרכזי שבו יוצגו הפוסטים של הגולשים
- פרויקט זה יהיה חלק מתיק העבודות ולכן עליו להראות מסודר ומעוצב בצורה מקצועית וראלית

טכנולוגיות

- הצגה ועיצוב האתר יעשה בעזרת html + css
- על האתר להיות מותאם למובייל בעזרת Bootstrap
- שפת התיכנות בצד שרת תהייה PHP
- בסיס הנתונים יהיה MySQL
- בצד לקוח ניתן להשתמש ב – Java Script וכן ב – jQuery
- ניתן להשתמש באייקונים של font awesome

מבנה הדפים

- דף הבית
- דף אודות
- דף בלוג
- דף התחברות
- דף הרשמה
- דף להוספת פוסט
- דף לעריכת פוסט
- דף למחיקת פוסט

אבטחה

- על האתר להיות מאובטח ומוגן בכל הדפים מפני המזיקים והפרצות הבאות:

- sql injection
- xss attack (Cross-Site Scripting Attacks)
- csrf (Cross-site request forgery)
- password hashing
- data fishing
- session hijacking
- secured file upload
- dos,ddos,bad bot

אפיון דף הבית

- דף הבית צריך להכיל תפריט ניווט ואיזור תחתון (footer)
- בראש הדף תהייה כותרת גדולה וטקסט מתאר
- מתחת לכותרת ולטקסט יהיה כפתור גדול שבעת לחיצה עליו הוא יוביל לדף ההרשמה
- שאר התוכן המוצג בדף זה לבחירתך

Big page title here

Text description text description text description text description

Join Us Botton

More content at your choose here ... More content at your choose here ...
More content at your choose here ... More content at your choose here ...
More content at your choose here ... More content at your choose here ...
More content at your choose here ... More content at your choose here ...
More content at your choose here ... More content at your choose here ...
More content at your choose here ... More content at your choose here ...
More content at your choose here ... More content at your choose here ...
More content at your choose here ... More content at your choose here ...

Image

אפיון דף אודות

- דף אודות צריך להכיל תפריט ניווט ואיזור תחתון (footer)
- בראש הדף תהייה כותרת גדולה וטקסט מתאר
- שאר התוכן לבחירתך

Big page title here

Text description text description text description text description

More content at your choose here ... More content at your choose here ...
More content at your choose here ... More content at your choose here ...
More content at your choose here ... More content at your choose here ...
More content at your choose here ... More content at your choose here ...
More content at your choose here ... More content at your choose here ...
More content at your choose here ... More content at your choose here ...
More content at your choose here ... More content at your choose here ...
More content at your choose here ... More content at your choose here ...

Image

אפיון דף התחברות

- דף ההתחברות צריך להכיל תפריט ניווט ואיזור תחתון (footer)
- בראש הדף תהייה כותרת גדולה וטקסט מתאר
- בהמשך לכותרת ולטקסט יופיע טופס התחברות לאתר הכולל שדה למייל ושדה לסיסמה וכן כפתור "התחבר"
- יש לבצע ולידציה על השדות וכן בדיקת נכונות הנתונים מול בסיס הנתונים
- בעת הצורך יש להציג לגולש שגיאה רלוונטית במידה ונכשל במילוי הפרטים
- במידה והגולש הזין את פרטי ההתחברות כראוי יש להעבירו לדף הבלוג
- בדיקת אימייל וסיסמה תעשה בעזרת בסיס הנתונים מול טבלה מיועדת
- לאחר ההרשמה יופיע בתפריט הניווט שם הגולש ולינק להתנתקות

Logo

About

Blog

Signin

Signup

Big page title here

Text description text description text description text description

* Email:

* Password:

Sign in

אפיון דף הרשמה

- דף ההרשמה צריך להכיל תפריט ניווט ואיזור תחתון (footer)
- בראש הדף תהייה כותרת גדולה וטקסט מתאר
- בהמשך לכותרת ולטקסט יופיע טופס הרשמה לאתר הכולל שדה לשם למייל ושדה לסיסמה וכן כפתור "הירשם"
- בטופס יופיע גם שדה שיאפשר לגולש להעלות תמונות פרופיל אבל שדה זה לא יהיה שדה חובה
- יש לבצע ולידציה על השדות וכן בדיקת נכונות הנתונים מול בסיס הנתונים
- בעת הצורך יש להציג לגולש שגיאה רלוונטית במידה ונכשל במילוי הפרטים
- במידה והגולש הזין את פרטי ההרשמה כראוי יש להעבירו לדף הבלוג
- לאחר ההרשמה יופיע בתפריט הניווט שם הגולש ולינק להתנתקות
- את פרטי הגולש יש לשמור בבסיס הנתונים בטבלה מיועדת

Big page title here

Text description text description text description text description

* Name:

* Email:

* Password:

Browse Profile Image...

Sign up

אפיון דף בלוג

- דף הבלוג צריך להכיל תפריט ניווט ואיזור תחתון (footer)
- בראש הדף יהיה כפתור שבעת לחיצה עליו הוא יעביר את הגולש לדף הוספת פוסט חדש במידה והגולש מחובר. אם הגולש לא נרשם או מחובר לא יופיע כפתור זה אלא לינק או כפתור למעבר להרשמה לאתר
- בדף זה יוצגו כל הפוסטים שכתבו הגולשים ממויינים לפי תאריך מהאחרון ועד לראשון כלומר הפוסט האחרון שנכתב יופיע בתחילת הפוסטים וכן הלאה...
- במידה והגולש מחובר יופיעו כפתור עריכה וכפתור מחיקה ליד הפוסטים אותו כתב הגולש. בעת לחיצה על כפתורים אלה יועבר הגולש לדף הרלוונטי
- בכל פוסט ופוסט יוצג שם הגולש שכתב את הפוסט ותמונת פרופיל הגולש וכן תאריך כתיבת הפוסט. כמו כן יופיעו כותרת הפוסט והטקסט של הפוסט עצמו

+ Add New Post



User Name

d/m/Y H:i:s

Post title text here

Post article text here Post article text here Post article text here Post article text here Post article text here
Post article text here Post article text here Post article text here Post article text here Post article text here



Edit



Delete



User Name

Post title text here

Post article text here Post article text here Post article text here Post article text here Post article text here
Post article text here Post article text here Post article text here Post article text here Post article text here

אפיון דף הוספת פוסט חדש

- דף זה צריך להכיל תפריט ניווט ואיזור תחתון (footer)
- לדף זה יוכל להיכנס רק גולש מחובר
- בראש הדף תהייה כותרת גדולה וטקסט מתאר
- בדף זה יופיע כפתור או לינק שיאפשר לגולש לחזור לדף הבלוג בחזרה
- בהמשך לכותרת ולטקסט יופיע טופס להוספת פוסט חדש
- בטופס יופיע שדה להוספת כותרת הפוסט וכן שדה לכתיבת הפוסט
- יש לבצע ולידציה על השדות , בעת הצורך יש להציג לגולש שגיאה רלוונטית במידה ונכשל במילוי הפרטים
- את הפוסט יש לשמור בבסיס הנתונים מול טבלה מיועדת
- לאחר שמירת הפוסט יועבר הגולש חזרה לדף הבלוג בו יוצג לגולשים הפוסט החדש שכתב וכן הודעה שמאשרת שאכן הפוסט נשמר בהצלחה

Logo

About

Blog

User Name

Logout

Big page title here

Text description text description text description text description

* Title:

* Article:

Save Post

Cancel

הוראות כלליות

- בעת לחיצה על מחיקת פוסט קיים תוצג הודעה לגולש בסגנון "האם אתה בטוח?" וכו' לפני ביצוע מחיקת הפוסט מבסיס הנתונים
- טופס עריכת פוסט קיים יאפשר לגולש לשנות את כותרת וטקסט המאמר
- לדף עריכת פוסט או מחיקה יוכל להגיע רק הגולש שכתב את אותו פוסט ורק אם הוא מחובר
- את תמונת הפרופיל יש לשמור בתקיית images ואת שם התמונה כולל הסיומת בבסיס הנתונים בטבלה מיועדת
- יש לשמור על מבני מסודר של הקבצים והתקיות בפרויקט כלומר תקיית css וכן תקיית images ותקיית js
- ספריות חיצוניות כגון jQuery וכו' יש לשלב בעזרת cdn

בהצלחה!